

## SEQUENCE LISTING

<110> Havenga, Menzo J.E.  
 Bout, Abraham  
 Vogels, Ronald

<120> GENE DELIVERY VECTORS WITH CELL TYPE SPECIFICITY FOR MESENCHYMAL STEM CELLS

<130> 5006.1US

<140> To be assigned

<141> 2001-11-13

<150> 60/303,734

<151> 2001-07-06

<160> 14

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 6

<212> PRT

<213> Adenovirus

<400> 1

Phe Asn Pro Val Tyr Pro  
 1 5

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> oligo linker

<400> 2

aattgtctta attaaccgct taa

23

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> oligonucleotide

<400> 3

aattgtctta attaaccgc

19

<210> 4

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

10010645 111301

<220>  
<223> oligonucleotide

<400> 4  
aattgcggtt aattaagac

19

<210> 5  
<211> 47  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 5  
ctgtacgtac cagtgcactg gcctaggcat ggaaaaatac ataactg

47

<210> 6  
<211> 64  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 6  
gcggatcctt cgaaccatgg taagcttggt accgctagcg ttaaccgggc gactcagtca

60

atcg

64

<210> 7  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 7  
gcgccaccat gggcagagcg atggtggc

28

<210> 8  
<211> 50  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 8  
gttagatcta agcttgctga catcgatcta ctaacagtag agatgtagaa

50

<210> 9

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer

<400> 9  
 ggggtattagg ccaaaggcgc a

21

<210> 10  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer

<400> 10  
 gatcccatgg aagcttgggt ggcgacccca gcg

33

<210> 11  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer

<400> 11  
 gatcccatgg ggatccttta ctaagttaca aagcta

36

<210> 12  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer

<400> 12  
 gtcgctgtag ttggactgg

19

<210> 13  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> oligonucleotide

<400> 13  
 cgacatatgt agatgcatta gtttgtgtta tgtttcaacg tg

42

<210> 14  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> oligonucleotide

<400> 14  
ggagaccact gccatggt

18

10040645 11304